



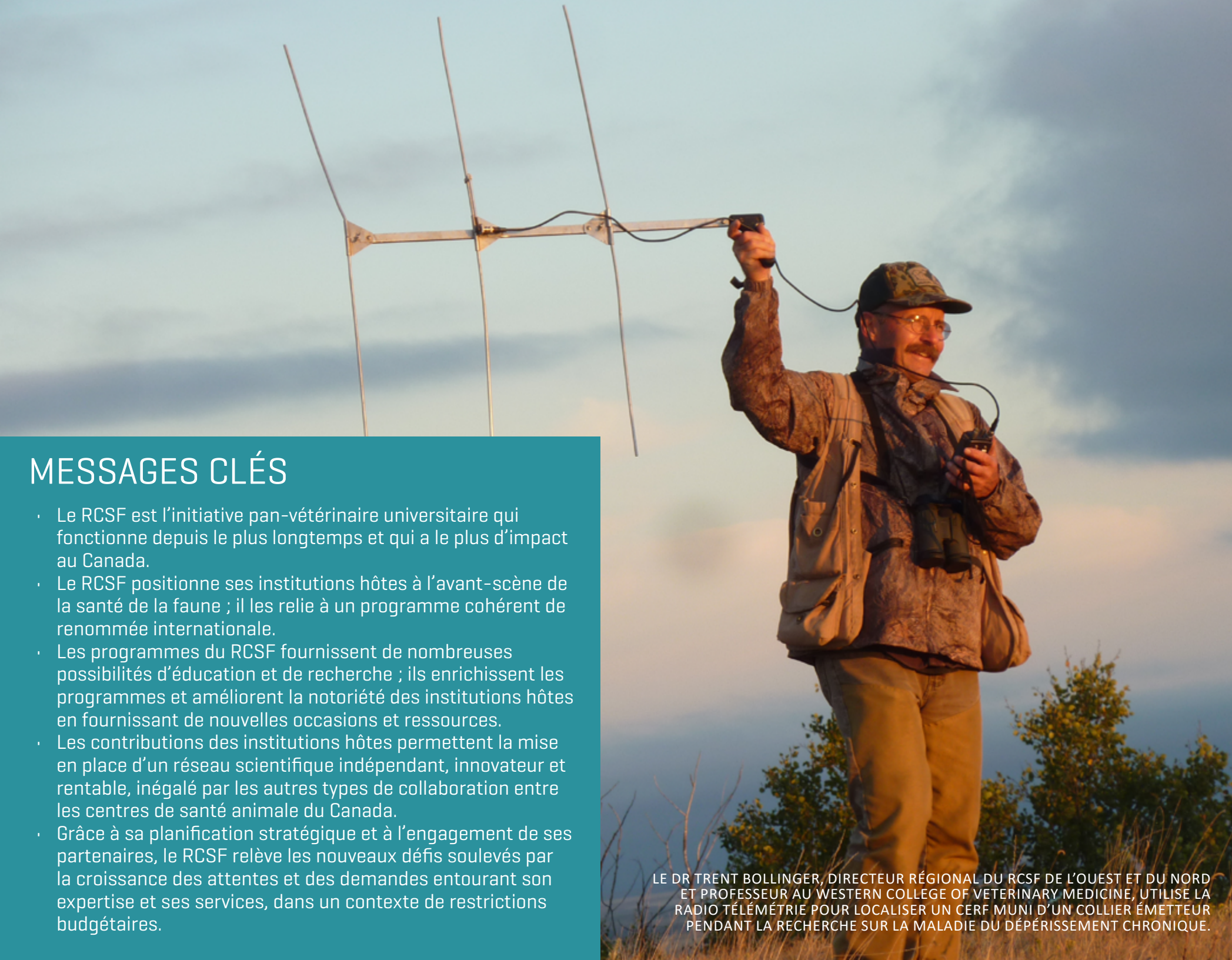
**RÉSEAU CANADIEN**  
POUR LA SANTÉ DE LA FAUNE

**CRÉATION D'UN MONDE  
QUI EST SÛR ET DURABLE  
POUR LA FAUNE ET LA SOCIÉTÉ**



L'INNOVATION PAR LA  
COLLABORATION

Rapport présenté par le RCSF à ses institutions hôtes



LE DR TRENT BOLLINGER, DIRECTEUR RÉGIONAL DU RCSF DE L'OUEST ET DU NORD ET PROFESSEUR AU WESTERN COLLEGE OF VETERINARY MEDICINE, UTILISE LA RADIO TÉLÉMÉTRIE POUR LOCALISER UN CERF MUNI D'UN COLLIER ÉMETTEUR PENDANT LA RECHERCHE SUR LA MALADIE DU DÉPÉRISSEMENT CHRONIQUE.

# SOMMAIRE

Le RCSF est le premier et l'unique programme national de santé de la faune au Canada. Il s'agit d'une réussite partagée qui positionne ses institutions hôtes en tant que leaders en santé de la faune à l'échelon national et international. Le RCSF favorise les partenariats et la collaboration entre ses institutions hôtes tout en continuant d'être l'un des rares programmes harmonisés présent dans l'ensemble des facultés de médecine vétérinaire. Ce partenariat entraîne de nombreux bénéfices pour les Canadiens, les agences partenaires et les commanditaires gouvernementaux ; il augmente aussi les possibilités d'éducation et de recherche. Les interconnexions et interactions créées par le RCSF renforcent les liens entre ses institutions hôtes tout en améliorant leur visibilité auprès des parties intéressées à l'échelon régional et national.

Le RCSF appuie les priorités stratégiques de ses institutions hôtes en contribuant à la santé et au bien-être de la société, en se préoccupant de la salubrité des aliments et de la sécurité alimentaire, en enquêtant sur les maladies émergentes et en assurant leur gestion, en fournissant des garanties en matière d'agriculture et de bio-économie, en développant des stratégies d'adaptation en santé de la faune et en améliorant la formation et le perfectionnement des professionnels en santé de la faune. Dans le cadre de ses activités, le RCSF offre un enseignement innovateur et diverses autres activités éducatives ; il favorise l'utilisation optimale de dizaines millions de dollars destinés à la recherche sur les problématiques de santé se situant à l'interface humain – animal – environnement. L'infrastructure et le réseau de communication du RCSF lui permettent de défendre le rôle de la médecine vétérinaire en santé de la faune tout en augmentant la visibilité de ses partenaires et la sensibilisation aux problématiques de santé de la faune.

La réussite du RCSF repose sur les demandes croissantes entourant ses services et son expertise. Le RCSF a dû adopter une planification stratégique et une gestion innovatrice pour continuer à offrir un programme de classe mondiale à une époque de réduction considérable des ressources. Les menaces grandissantes pour la santé des humains et de la faune entraînées par des changements sociaux et environnementaux sans précédent, de même que la croissance des attentes sociétales et gouvernementales quant à la santé de l'environnement augmenteront sans doute la demande de professionnels hautement qualifiés en santé de la faune. Compte tenu de cette situation, le besoin se fait sentir de tirer profit de toutes les occasions et de s'adapter à la croissance et à l'évolution des besoins, tout en assurant la viabilité à long terme du RCSF.

## Ce rapport a pour but :

- De permettre une compréhension commune des avantages mutuels découlant du modèle du RCSF en matière de formation, de recherche et de prestation de services en santé de la faune.
- D'identifier les priorités stratégiques communes des facultés de médecine vétérinaire et du RCSF et les moyens de les atteindre.
- D'anticiper les défis pour être en mesure de les relever dès maintenant et à l'avenir et de saisir les occasions favorables.



## MESSAGES CLÉS

- Le RCSF est l'initiative pan-vétérinaire universitaire qui fonctionne depuis le plus longtemps et qui a le plus d'impact au Canada.
- Le RCSF positionne ses institutions hôtes à l'avant-scène de la santé de la faune ; il les relie à un programme cohérent de renommée internationale.
- Les programmes du RCSF fournissent de nombreuses possibilités d'éducation et de recherche ; ils enrichissent les programmes et améliorent la notoriété des institutions hôtes en fournissant de nouvelles occasions et ressources.
- Les contributions des institutions hôtes permettent la mise en place d'un réseau scientifique indépendant, innovateur et rentable, inégalé par les autres types de collaboration entre les centres de santé animale du Canada.
- Grâce à sa planification stratégique et à l'engagement de ses partenaires, le RCSF relève les nouveaux défis soulevés par la croissance des attentes et des demandes entourant son expertise et ses services, dans un contexte de restrictions budgétaires.

# CONTEXTE

## MESSAGES CLÉS

- La mission du RCSF s’harmonise étroitement avec les priorités stratégiques partagées par ses institutions hôtes.
- La réputation du RCSF repose sur sa réussite en tant que modèle innovateur de gestion publique, modèle unique de partenariat et fournisseur de données scientifiques. Cette réputation ne pourra être maintenue sans le généreux appui de ses institutions hôtes.
- Le modèle décentralisé du RCSF assure des connexions, aussi bien nationales que locales, entre les secteurs de la faune, de la santé publique et de l’agriculture.
- L’approche en réseau du RCSF crée des synergies qui permettent d’entreprendre des recherches essentielles et d’offrir des services qui positionnent ses institutions hôtes à l’avant-scène de la santé de la faune et de One Health [Une seule santé]. Le RCSF est reconnu en tant que courtier en connaissances rentable.

## NOTRE MISSION

*“PROMOUVOIR ET PROTÉGER LA SANTÉ DES ANIMAUX SAUVAGES ET DE LA POPULATION CANADIENNE PAR LE LEADERSHIP, LES PARTENARIATS, L’INVESTIGATION ET L’ACTION.”*

## NOTRE VISION

*“UN MONDE SÉCURITAIRE ET DURABLE À LA FOIS POUR LA FAUNE ET LA SOCIÉTÉ.”*

Les programmes du RCSF permettent d’identifier et d’évaluer les menaces en matière de conservation, de santé publique et d’activité économique. Le RCSF fournit des preuves et des avis scientifiques pour orienter la planification de politiques et la gestion et garantir la santé et la sécurité de l’environnement, à la fois pour les humains et les animaux sauvages. Les activités du RCSF permettent de s’assurer que le Canada remplit ses obligations et répond aux attentes à l’échelon international ; elles permettent aussi de saisir les occasions sur le plan éducationnel, culturel et économique tout en contribuant à protéger la santé de la faune et la santé publique. Le RCSF met sa vision en pratique par ses activités d’assurance, de préparation et de réponse et aussi en offrant des programmes d’éducation et de formation visant le développement des capacités humaines.

*« Le RCSF continue à servir de modèle, non seulement pour le développement de programmes nationaux partout au monde, mais aussi pour l’amélioration directe des capacités de collègues d’autres pays pour répondre à la demande croissante d’information et d’orientation en santé de la faune. »*

WILLIAM B. KARESH

Vice-président exécutif de l’EcoHealth Alliance / Président du groupe de travail sur la faune de l’OIE.

## NOTRE HISTORIQUE

Le RCSF a été mis en place à l’interface humain – animal – environnement ; il continue à y être profondément ancré. Il exerce un rôle de leader au sein de One Health (Une seule santé) depuis plus de deux décennies. Lors de sa mise en place en 1992, le RCSF répondait à la nécessité d’adopter une approche coordonnée de la santé et des maladies de la faune au Canada pour orienter les décisions sociales dans de multiples domaines, notamment la conservation de la faune, l’environnement, les pêcheries, la santé publique, la salubrité et la sécurité alimentaire et les décisions entourant les activités économiques associées à ces domaines. Le RCSF a d’abord pris la forme d’une coopérative réunissant les professeurs et le personnel du *Western College of Veterinary Medicine (WCVM)*, de l’*Ontario Veterinary College (OVC)* et de la Faculté de médecine vétérinaire (FMV). Le RCSF a ensuite intégré l’*Atlantic Veterinary College (AVC)*, l’*University of Calgary Faculty of Veterinary Medicine (UCVM)* et le *British Columbia Animal Health Centre (BCAHC)*.

Le RCSF a rapidement suscité l’intérêt de ses commanditaires gouvernementaux et universitaires et gagné leur confiance. Des ressources d’enseignement et de recherche ont commencé à circuler dans toutes les facultés de médecine vétérinaire : des experts en santé de la faune ont été ajoutés dans chacune des facultés. Ce réseau en pleine croissance, ancré dans les facultés de médecine vétérinaire, s’est avéré très rentable pour les agences gouvernementales commanditaires. Grâce aux informations fiables sur la santé de la faune fournies par le RCSF, souvent même avant toute demande, ces agences ont été alertées des menaces émergentes et ont pu se préparer en conséquence. Le nombre de menaces et leur portée ont augmenté tout au long des années 1990 et au début du 21e siècle ; en voici quelques exemples : botulisme aviaire, hantavirus, virus du Nil occidental, maladie du dépérissement chronique, influenza aviaire, syndrome du museau blanc, distribution et impacts de la pollution, sans oublier la menace croissante des changements climatiques. Le réseau du RCSF permet à ses institutions hôtes d’exercer un leadership en santé de la faune. En s’impliquant dans un domaine de plus en plus important dans lequel aucune agence gouvernementale n’a de responsabilité globale explicite, celles-ci peuvent combler une lacune importante en matière de services publics.

Le RCSF est un modèle unique de programme national de santé de la faune à l’échelon international. Il s’agit d’un réseau scientifique indépendant, positionné à l’extérieur du gouvernement, qui bénéficie de l’autonomie, de l’expertise et de la réputation de ses institutions hôtes et de ses partenaires. Les gouvernements et l’industrie doivent maintenant compter sur le réseau du RCSF pour remplir leurs obligations à l’échelon national et international et répondre aux attentes en santé de la faune.



DARLENE WEEKS, TECHNICIENNE DE LA FAUNE AU CENTRE RÉGIONAL DE L’ATLANTIQUE DU RCSF, PARTICIPE À L’EXCAVATION D’UN SQUELETTE DE RORQUAL BLEU À L’ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD, À L’ÉTÉ 2010. CE SQUELETTE EST MAINTENANT EXPOSÉ AU BEATY MUSEUM DE L’UBC

## ÉTUDES DE CAS

**Aperçu des activités du RCSF au cours des cinq (5) dernières années**

Over the course of its 23 year history the CWHC has Au cours de ses 23 années d’existence, le RCSF a généré des dizaines de millions de revenus de recherche pour ses institutions hôtes ; il a fourni des services très appréciés à des douzaines de partenaires et contribué à la formation d’un grand nombre de personnes hautement qualifiées. Au cours des cinq (5) dernières années, le RCSF a :

- engagé environ 30 personnes en moyenne par année à l’aide d’un financement externe,
- généré des revenus de près de 16 millions \$ dont plus de 2 millions \$ ont été consacrés aux frais généraux des universités,
- contribué à la production de 306 publications scientifiques et de 27 rapports techniques,
- contribué à la formation de 30 à 40 personnes hautement qualifiées chaque année,
- fourni plus de 32 000 cas à des fins d’enseignement,
- entrepris de 30 à 40 projets spéciaux chaque année pour appuyer ses partenaires et les parties intéressées.

## GOVERNANCE ET SUPPORT

### FINANCES ET ADMINISTRATION

Les contributions du gouvernement fédéral aux programmes de base du RCSF proviennent de quatre (4) principales agences, à savoir l'ASPC, l'ACIA, Parcs Canada et Environnement Canada ; elles couvrent environ 40 % du coût total des activités de base. Les provinces, les territoires et les universités, en particulier l'University of Calgary et les partenaires des ONG couvrent 30 % des coûts de fonctionnement de base. Le reste de l'appui financier provient des dons en nature des institutions hôtes du RCSF, sous forme d'infrastructure, d'équipement, de personnel administratif et de personnel de soutien. Par ailleurs, les professeurs et le personnel des universités qui agissent à titre de directeurs régionaux sont autorisés à consacrer de 15 à 20 % de leur temps de travail à cette fonction. Certaines institutions hôtes, comme l'University of Calgary et le BC Animal Health Centre, autorisent également leurs diagnosticiens à participer aux fonctions de surveillance du RCSF.

Le modèle du RCSF est particulièrement rentable. Étant donné que le RCSF reçoit des contributions de la part des gouvernements (fédéral, provinciaux ou territoriaux) et de ses partenaires de la société civile et aussi des dons en nature de ses institutions hôtes à l'échelon régional, aucune agence ne doit assumer à elle seule la totalité du fardeau entourant l'appui au RCSF. La contribution financière de chaque agence est optimisée compte tenu que la capacité, l'infrastructure et l'expertise du RCSF sont financées par l'ensemble des contributions de ses partenaires. Chacun des bailleurs de fonds reçoit ainsi plus de services par rapport à son investissement, ce qui permet au RCSF de combler un vaste éventail de besoins.

## ÉTUDES DE CAS

### Conservation

La détection, le suivi et la coordination sont au centre des activités et des programmes du RCSF. Le syndrome du museau blanc de la chauve-souris (WNS) est un exemple de mise en application de ces rôles. Après avoir dévasté les populations de chauve-souris de l'Amérique du Nord, cette maladie fongique menace le rôle écologique essentiel (et économique) de la chauve-souris. Le RCSF continue à être chargé de la surveillance et du diagnostic de cette maladie qui a été diagnostiquée pour la première fois au Canada par le Centre régional de l'Ontario et du Nunavut du RCSF de l'*Ontario Veterinary College*, à l'hiver 2009-2010. La réponse du RCSF à cette maladie, qui a d'abord été diagnostiquée dans le cadre du programme de surveillance général par balayage du RCSF, inclut désormais des programmes de recherche ciblés, menés au WCVM et ailleurs, ainsi qu'une approche nationale coordonnée. En collaboration avec ses partenaires fédéraux, provinciaux et territoriaux, des chercheurs universitaires, des ONG et l'*US Fish and Wildlife Service*, le RCSF a organisé des ateliers et développé un plan de gestion national de ce syndrome. Grâce à un financement d'Environnement Canada, le bureau national du RCSF a pu engager un coordonnateur à temps plein responsable de cette maladie au Centre régional de l'Atlantique du RCSF, à l'*Atlantic Veterinary College*. Ce centre est reconnu pour son rôle de leader en gestion de cette maladie.

DAVID CRISTO, COORDONNATEUR DES COMMUNICATIONS AU RCSF DE L'ONTARIO ET DU NUNAVUT, GÈRE LE CENTRE D'APPEL DE L'ONTARIO RELATIF À LA FAUNE. LE RCSF DE L'ONTARIO REÇOIT CHAQUE ANNÉE DES CENTAINES DE SIGNALEMENTS ENTOURANT LA SANTÉ ET LA MORTALITÉ DE LA FAUNE. DANS DE NOMBREUX CAS, DES SPÉCIMENS SONT SOUMIS À L'UNIVERSITÉ.



On retrouve une liste exhaustive des partenaires actuels du RCSF à l'adresse : [www.cwhc-rcsf.ca/partners.php](http://www.cwhc-rcsf.ca/partners.php)  
D'autres renseignements financiers sont fournis dans le rapport annuel 2014-15 : [www.cwhc-rcsf.ca/annual\\_reports.php](http://www.cwhc-rcsf.ca/annual_reports.php)

Le bureau national du RCSF et le WCVM/US sont chargés de la coordination et du leadership du RCSF. Cela permet de centraliser les responsabilités administratives du réseau et de profiter de l'expertise et de l'infrastructure en place pour s'assurer de respecter les exigences juridiques et administratives de toutes les institutions hôtes du RCSF. Le bureau national assure la liaison avec les services de recherche et les services financiers des facultés et des universités pour assurer la poursuite des opérations tout en minimisant les demandes faites au personnel des universités. Les transferts monétaires sont faits en fonction d'une entente de recherche collaborative à laquelle participent chacune des universités concernées ; ceux-ci sont gérés, dans la mesure du possible, par du personnel rémunéré par le RCSF avec l'appui des facultés et des universités.

### PRISE DE DÉCISION

Le comité exécutif du RCSF est formé de hauts représentants des gouvernements (fédéral, provinciaux et territoriaux), des médecins vétérinaires en chef, du Comité des directeurs de la faune, des ONG et de la communauté des affaires. Il agit en tant que conseil consultatif et ambassadeur du RCSF ; il fournit aussi des avis stratégiques. Le doyen du WCVM représente les institutions hôtes au comité exécutif.

Le comité de gestion du RCSF agit en tant que comité des politiques ; il définit les approches et les processus organisationnels entourant le respect des obligations et la réponse aux attentes. Tous les directeurs régionaux (qui occupent un poste de professeur ou de professionnel dans les institutions hôtes) siègent à ce comité. Ils prennent des décisions opérationnelles sur l'utilisation des ressources dans chaque institution hôte. Ils assurent aussi la liaison avec leurs institutions respectives et les parties intéressées à l'échelon régional en vue d'identifier les besoins et de contribuer au rayonnement du RCSF. Le directeur exécutif et le directeur du bureau national sont responsables des liens entre le comité de gestion et le comité exécutif. Ces directeurs doivent assurer un leadership stratégique, appliquer les plans et la vision du RCSF et superviser la mise en œuvre des programmes à l'échelon national.

DRE GUYLAINE SÉGUIN, PREMIÈRE DIPLÔMÉE DU PROGRAMME DE FORMATION EN GESTION DE LA SANTÉ DE LA FAUNE OFFERT PAR LE RCSF DU QUÉBEC. LA DRE SÉGUIN OCCUPE ACTUELLEMENT UN POSTE DE VÉTÉRINAIRE DE LA FAUNE AU MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS.



# INSTITUTIONS HÔTES

## MESSAGES CLÉS

- Le RCSF a utilisé judicieusement des dizaines de millions de dollars pour financer la recherche et l’offre de services. Il compense l’investissement en nature de ses hôtes en contribuant directement aux frais généraux des universités à partir des fonds obtenus pour ses activités. Le financement externe du RCSF a atteint environ 16 millions \$ au cours des 5 dernières années dont près de 2,5 millions \$ ont été affectés aux frais généraux des universités.
- L’infrastructure et les experts du RCSF permettent aux professeurs d’accélérer et de bonifier la recherche en tirant profit des possibilités offertes et aussi d’améliorer leur compétitivité pour l’obtention d’appui externe.
- Le RCSF permet une utilisation optimale de l’expertise et des ressources en fournissant du personnel hautement qualifié, ce qui augmente par le fait même le budget des facultés.
- Le grand nombre de dossiers générés par le RCSF fournit du matériel pour appuyer la formation des étudiants de premier, deuxième et troisième cycles en santé de la faune dans toutes les facultés de médecine vétérinaire du Canada. Le Canada peut ainsi se positionner comme un leader en éducation dans ce domaine. Le personnel du RCSF contribue à l’éducation des étudiants de premier cycle ; le RCSF fournit environ 6 500 cas par année à des fins d’éducation et de recherche.
- Le RCSF positionne ses institutions hôtes en tant que centres d’excellence en santé de la faune et membres de One Health [Une seule santé], ce qui améliore leur réputation et permet une mise en commun de leurs capacités pour répondre aux priorités stratégiques des universités et des agences gouvernementales.

## VALEUR DE L’ANCRAGE DU RCSF DANS SES INSTITUTIONS HÔTES

Les institutions hôtes partenaires du RCSF obtiennent un retour sur investissement significatif sous forme d’amélioration de leurs programmes académiques. Ainsi, grâce à l’existence du RCSF, elles peuvent mener des recherches financées par des sources externes et aussi profiter du flot continu de matériel didactique de qualité et des nombreuses occasions d’apprentissage offertes aux étudiants de premier, deuxième et troisième cycles.

Les priorités stratégiques des institutions hôtes et celles du RCSF se recoupent sur certains thèmes importants, comme la contribution à la santé et au bien-être, l’assurance de sociétés sécuritaires et le développement des capacités de personnes hautement qualifiées. Les activités du RCSF contribuent à l’atteinte des résultats dans chacun de ces domaines, entre autres par la détection, l’étude et la gestion des maladies émergentes, les garanties offertes quant à la salubrité des aliments (traditionnels) et aussi quant à la propreté, la sécurité et la durabilité de l’environnement. Tout cela permet l’accès continu du Canada au commerce et aux marchés internationaux tout en favorisant la formation de professionnels en santé de la faune.

## APPUI ET OPTIMISATION DE LA RECHERCHE ET DES CAPACITÉS

Depuis la mise en place du RCSF en 1992, les institutions hôtes ont profité de près de 50 millions \$ de financement externe obtenu par le RCSF, ce qui témoigne du dynamisme et de la réussite du modèle du RCSF, de ses programmes et de son personnel. Ces fonds continuent à être utilisés pour la conception et la mise en œuvre de programmes dans les institutions hôtes et l’offre de services à la clientèle. Les problématiques identifiées dans le cadre des activités de surveillance ou de résolution

de problèmes du RCSF ont fourni un grand nombre de nouvelles possibilités de recherche aux professeurs et aux étudiants, souvent dans le cadre de programmes de surveillance en cours du RCSF. L’infrastructure du RCSF représente une valeur ajoutée pour les facultés et leurs programmes puisqu’elle met à leur disposition de l’équipement spécialisé, entre autres des véhicules et des serveurs. La plateforme d’intelligence en santé du RCSF permet aux facultés de répondre aux besoins en santé animale, via le RCSF, en tenant compte de la réalité des animaux sauvages.

## DÉVELOPPEMENT DU PROFIL ET DE LA RÉPUTATION

Avant la formation du RCSF, il n’existait aucune relation étroite entre le milieu académique de la médecine vétérinaire et la gestion de la faune au Canada. Il a fallu attendre cinq ans entre la présentation de la proposition initiale aux directeurs de la faune à l’échelon fédéral, provincial et territorial au Canada, en 1987, et la mise en œuvre des programmes du RCSF. La mise en place du RCSF, en 1992, a été appuyée par les agences de gestion de la faune de l’ensemble des provinces et territoires et par Environnement Canada. Il a été reconnu, peu après, que le RCSF était sous la responsabilité étroite des services vétérinaires et des services de santé publique du Canada ; c’est pourquoi les agences de ces domaines sont devenues les commanditaires du RCSF. L’ACIA considère le RCSF comme un mécanisme permettant au Canada d’assumer ses responsabilités et de remplir ses obligations en santé animale à l’échelon international. En 2007, le gouvernement du Canada a demandé au RCSF de participer à l’Organisation mondiale de la santé animale (OIE) en tant que centre collaborateur, ce qui représente une partie de la contribution du Canada à cet organisme. Le RCSF joue aussi un rôle clé en aidant les facultés à assumer leurs responsabilités régionales. Dans le cas du WCVM et de l’AVC, il s’agit d’un exemple tangible de la réponse des universités aux besoins de l’ensemble des provinces desservies.

Le RCSF est une communauté de pratique. L’une des principales activités du RCSF consiste à faciliter les relations au sein de cette communauté et à optimiser son fonctionnement. Le RCSF agit en tant que connecteur entre divers mandats et diverses administrations ; il fournit un service très apprécié à cet égard. Le RCSF a joué un rôle majeur dans la coordination d’équipes et de programmes nationaux, comme ceux de l’influenza aviaire et du syndrome du museau blanc, en facilitant l’adoption de nouvelles approches (comme lors de la rencontre sur les changements climatiques de juin 2015) et en s’assurant d’établir une connexion entre tous les intervenants du pays (tel que prévu dans la nouvelle politique du RCSF entourant les associés). Le réseau du RCSF favorise la recherche collaborative ; il offre aussi des occasions à saisir en éducation. Le RCSF agit comme un concentrateur en réunissant divers groupes d’experts et de décideurs autour des facultés.

L’utilisation de divers canaux de communication, comme les médias sociaux et le web, la participation du RCSF à des conférences et ateliers et la production de matériel informatif augmentent la sensibilisation aux problématiques de santé de la faune tout en rehaussant la visibilité du RCSF et de ses institutions hôtes. Grâce à son personnel consciencieux et aux processus en place (journalistes régionaux, comité d’associés), le RCSF est



LE DR PADRAIG DUIGNAN, PATHOLOGISTE AU RCSF, ET MANI LEJEUNE, PARASITOLOGUE AU RCSF DE L’ALBERTA, PROCÈDENT À LA NÉCROPSIE D’UN MARSOUIN DEVANT DES ÉTUDIANTS DU DVM DE L’UCVM.

## ÉTUDES DE CAS

### Santé et bien-être

Suite à la découverte du virus du Nil occidental (VNO) à New York, en 2001, le Canada a reconnu le risque imminent de ce virus pour la santé publique. Il a aussitôt cherché une méthode permettant de surveiller l’émergence et la propagation du VNO au Canada. Le RCSF occupait alors une place de choix pour mettre en œuvre et coordonner un programme de surveillance de la mortalité des corvidés sauvages, un signe précurseur du virus ; il a aussi contribué à la formulation des messages en santé publique. L’Agence de la santé publique du Canada et les ministères provinciaux de la Santé ont demandé au RCSF de mettre en place un programme à cet effet. Près de 61 000 oiseaux ont été examinés, 5 millions \$ ont été consacrés aux services et à la recherche, 21 articles scientifiques ont été rédigés par des représentants du RCSF et de nombreux autres par des chercheurs des tierces parties, à partir de l’information partagée dans le cadre de ce programme. Le programme du VNO est un exemple des services offerts par le RCSF en matière de recherche. Le RCSF continue de s’assurer que les facultés de médecine vétérinaire soient considérées à l’avant-scène de l’offre d’expertise.

## DÉCLARATION

La demande croissante d'expertise *One Health* (Une seule santé) entraîne une demande de professionnels et de services en santé de la faune.

## OBJECTIF

Maintenir les institutions hôtes du RCSF à l'avant-scène de la santé de la faune en s'assurant de la viabilité des services du RCSF.

## JUSTIFICATIONS

- Les programmes du RCSF fournissent des opportunités en matière d'éducation et de recherche.
- En présence de ressources limitées, il faut adopter des stratégies fondées scientifiquement pour orienter les actions et l'allocation des ressources.
- Le réseau du RCSF, de même que les programmes régionaux, nationaux et internationaux, améliorent les programmes et la notoriété des universités.

## HYPOTHÈSES

- Un programme national de santé de la faune s'appuyant sur les universités, décentralisé géographiquement, est requis et apprécié.
- L'appui est maintenu à un niveau suffisant pour atteindre les objectifs.
- En plus de leur valeur intrinsèque, les partenariats entre certaines organisations universitaires, fédérales, provinciales, territoriales et non gouvernementales sont essentiels à la réussite.

## INTRANTS

### CWHC

- 25 employés à temps plein
- Équipement
- ~3 millions \$ de financement externe annuel
- 5000 - 6000 chaque année

### Host Institutions

- 5 professeurs à 15 %
- Installations de nécropsie
- Espaces de bureau, services
- Personnel administratif et de soutien (2,5 ÉTP) traités



**RÉSEAU CANADIEN**  
POUR LA SANTÉ DE LA FAUNE

# LE RCSF : UN MODÈLE AXÉ SUR LA RECHERCHE ET LA FORMATION

## ACTIVITÉS

**Perfectionnement des étudiants des 2e et 3e cycles** : enseignement, formation, supervision, projets et appui.

**Développement de produits** : incluant des programmes, du matériel didactique et des manuels de formation.

**Formation continue** : offre de diverses opportunités incluant des séminaires et des ateliers.

**Réseautage** et interconnexions entre les facultés et les partenaires externes.

**Recherche** sur des problématiques urgentes en santé animale.

**Mobilisation et sensibilisation** entourant les problématiques de santé et bien-être des animaux sauvages.

## EXTRANTS 2014-15

### Services éducatifs aux étudiants

- 33 étudiants de 2e ou 3e cycle
- Plus de 100,000 \$ en appui aux étudiants 600 heures de cours
- 5000-6000 dossiers et matériel fournis

### Recherche

- ~3 million \$
- 76 publications scientifiques

### Formation et perfectionnement

- 31 conférences et présentations
- 30 produits d'information (manuels, fiches d'information, etc.)

### Produits d'information

- Site web du RCSF
- Blog, médias sociaux
- Rapports

## RÉSULTATS FAVORISÉS

Formation et perfectionnement de futurs vétérinaires et professionnels en santé de la faune.

Augmentation des opportunités d'enseignement et réponse plus rigoureuse aux priorités de One Health (Une seule santé).

Meilleure compréhension de la santé des animaux sauvages chez les vétérinaires, les professionnels, les gouvernements et le public. Visibilité des facultés et universités dans les médias, sensibilisation du public et des partenaires ou commanditaires gouvernementaux.

Meilleure collaboration et coordination entre les facultés.

Système intégré de services d'envergure nationale.

Meilleur partage des ressources entre les facultés et les agences.

Identification des priorités stratégiques des facultés et des universités et appui de ces priorités.



MARNIE ZIMMER, BIOLOGISTE DE LA FAUNE AU RCSF DE L'OUEST ET DU NORD, LORS DE L'ÉCHANTILLONNAGE ET DE LA CAPTURE D'OISEAUX DE LA SAUVAGINE VIVANTS DEVANT ÊTRE SOUMIS À DES TESTS DE L'INFLUENZA AVIAIRE, À L'ÉTÉ 2015.

# INSTITUTIONS HÔTES

en mesure de fournir des informations sur des dossiers stratégiques et de défendre ces dossiers. Il met ainsi une expertise importante au service de ses partenaires, des professionnels, des médias et du public.

## DÉVELOPPEMENT DE LA CAPACITÉ HUMAINE

La demande croissante de capacité entourant la santé de la faune qui a été observée au cours de la dernière décennie se poursuivra. Les changements observés à l'échelon local, national et global ont soulevé de nouveaux défis en matière de santé de la faune. Les infections émergentes, les maladies introduites, les changements climatiques et la pollution continuent à avoir un impact négatif sur la conservation, la santé publique et l'économie. On constate une nécessité accrue d'investir dans le développement des capacités en réponse à ces demandes croissantes. La stratégie du RCSF en matière de développement des capacités repose sur l'amélioration des connaissances, des compétences et de l'expérience à l'échelon individuel.

En raison de sa fonctionnalité et du grand nombre de dossiers traités, le RCSF peut agir en tant qu'hôpital d'enseignement décentralisé en santé de la faune au Canada. En effet, l'un des critères de réussite de l'éducation en médecine vétérinaire réside dans l'offre d'un environnement permettant à la fois une résolution indépendante et une exploration érudite des problèmes. Le RCSF peut fournir le matériel nécessaire à l'apprentissage des étudiants de premier, deuxième et troisième cycles ; il peut aussi leur faciliter l'accès à certaines personnes-ressources, leur faire part des problématiques importantes et leur fournir son expertise. Le RCSF procède à environ 3 000 à 4 000 examens pathologiques en moyenne par année ; de 2 000 à 3 000 examens s'ajoutent chaque année dans les régions du Canada faisant l'objet d'une surveillance ciblée. Les facteurs entourant la santé de la population, incluant l'évaluation des risques, les enquêtes sur le terrain et l'examen des politiques, représentent une partie de plus en plus importante de la charge de travail du RCSF. Tout cela permet d'offrir des expériences uniques à des étudiants de deuxième et troisième cycles.

En 2014-15, le RCSF a appuyé 35 étudiants de deuxième et troisième cycles par une combinaison des moyens suivants : soutien financier direct, participation à des cas ou projets, supervision par le personnel ou des professeurs d'université. Il a aussi dispensé plus de 600 heures d'enseignement dans le cadre de divers cours. En permettant une utilisation optimale du personnel et des ressources non financées par les universités (qui s'ajoutent donc à leur budget), le RCSF fournit une expertise importante dans l'interface humain – animal – environnement. Le personnel et les ressources du RCSF augmentent le nombre d'occasions offertes en matière d'éducation et de recherche tout en contribuant à l'atteinte des priorités stratégiques des facultés. L'expertise fournie par le personnel et les associés du RCSF permet aux facultés de profiter de diverses possibilités de formation et d'éducation financées par les programmes ciblés du RCSF. Celles-ci peuvent aussi offrir à leurs étudiants des stages de premier cycle, une formation spécialisée ou une assistance en nécropsie ainsi que des projets de maîtrise ou de doctorat. Les programmes de résidence et d'internat offerts par l'UCVM et la FMV ont été mis en place grâce au grand nombre de dossiers traités par le RCSF et à son expertise.

Les retombées éducatives du RCSF, à savoir la formation de la prochaine génération de professionnels en santé de la faune et l'attention constamment accordée à la recherche sur les problématiques identifiées par les agences partenaires, sont rendues possibles grâce à la multiplication de l'appui fourni par ses institutions hôtes par les contributions additionnelles de ses partenaires.

On retrouve la liste complète des étudiants de deuxième et troisième cycles appuyés par le RCSF incluant leurs projets de recherche à l'adresse suivante [www.cwhc-rscf.ca/gradstudents](http://www.cwhc-rscf.ca/gradstudents).

## PARTAGE DE L'EXPERTISE

Le RCSF bénéficie d'un accès aux experts (professeurs et professionnels) de ses institutions hôtes. Ceux-ci fournissent les connaissances, les compétences et les données scientifiques requises pour faire des observations fiables, identifier les problématiques émergentes et attester de l'état de santé de la faune.

L'appui fourni par la structure et le réseau du RCSF offre de nombreuses occasions à saisir aux professeurs tout en favorisant de vastes collaborations. Les directeurs des facultés ont affecté du personnel aux programmes nationaux et octroyé les budgets correspondants. Le personnel du RCSF augmente la banque d'expertise et de compétences de ses institutions hôtes, ce qui favorise la collaboration entre les professionnels et augmente le nombre d'expériences d'enseignement. Le personnel et les associés du RCSF sont experts dans leurs champs respectifs, on retrouve parmi eux des spécialistes et des chercheurs en santé de la faune, des experts en santé de la population et en intelligence de la santé, des éducateurs qualifiés et des conseillers politiques expérimentés.



LE DR SCOTT MCBURNEY, QUI TRAVAILLE DEPUIS LONGTEMPS COMME PATHOLOGISTE DE LA FAUNE AU RCSF DE L'ATLANTIQUE, A PARTICIPÉ À UN REPORTAGE SUR LE SYNDROME DU MUSEAU BLANC DE LA CHAUVÉ-SOURIS PRÉSENTÉ À CBC. SES COLLABORATRICES SONT HEATHER FENTON, ANCIENNE RÉSIDENTE, ET JENNIFER ROMA, TECHNICIENNE DE LA FAUNE.

« L'Agence canadienne d'inspection des aliments [ACIA] reconnaît le Centre canadien coopératif de la santé de la faune [CCCSF] en tant que partenaire clé dans la protection de la santé animale au Canada. Le CCCSF contribue à la mise en œuvre du mandat de l'ACIA en participant au Réseau canadien de surveillance zoonositaire, un système de surveillance des signes précurseurs des maladies qui menacent à la fois la santé des animaux et des humains et la sécurité de l'approvisionnement alimentaire. Les données fournies par le CCCSF relativement à la faune, par exemple les données de surveillance entourant l'influenza aviaire chez les oiseaux sauvages migrateurs, sont essentielles à l'ACIA. »

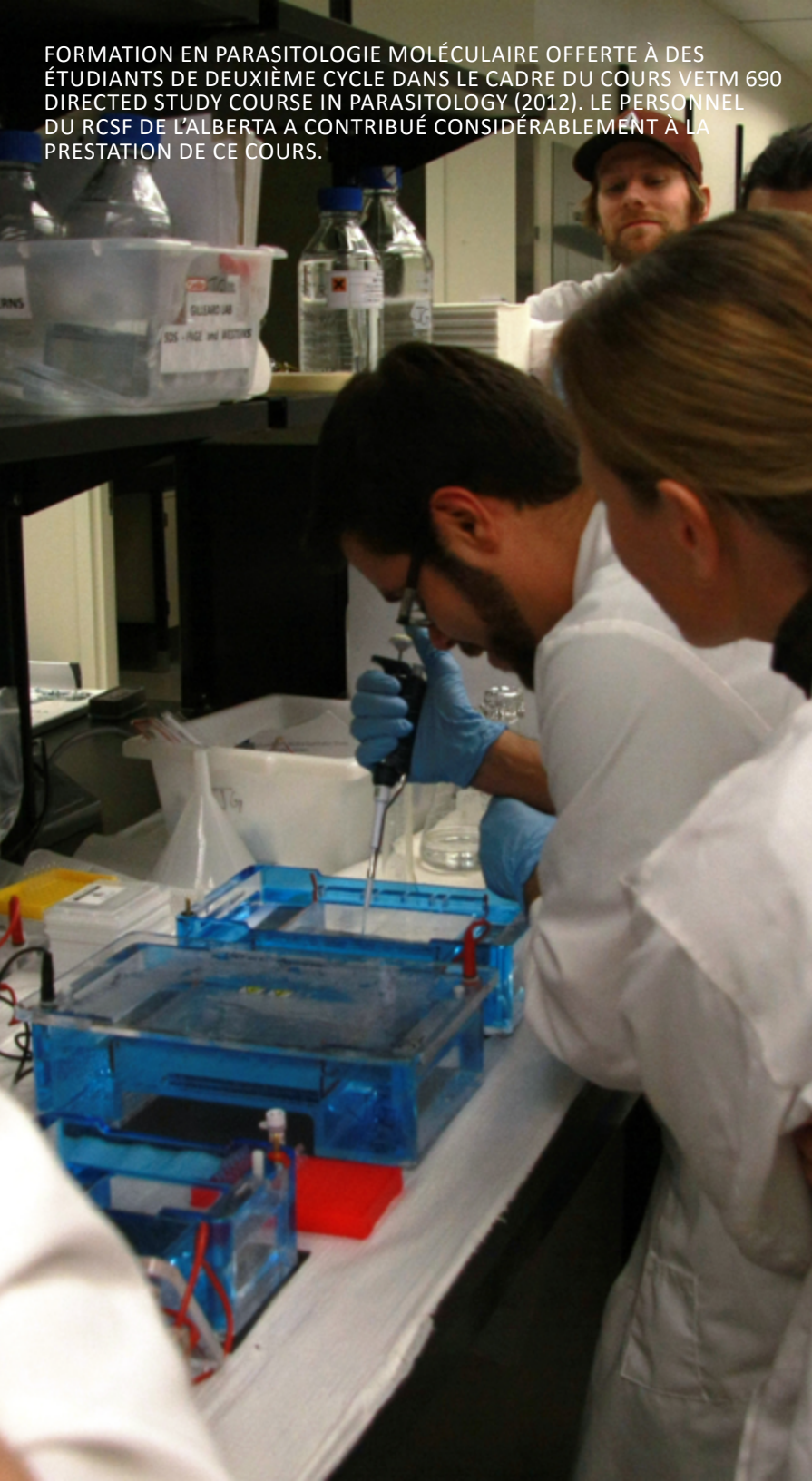
HARPREET KOCHHAR  
ACIA – Vétérinaire en chef du Canada

## CASE STUDY

Sociétés sécuritaires

Le RCSF a été la première organisation qui a proposé et mené une enquête sur l'influenza chez les oiseaux sauvages au Canada, en 2005. Pendant ses 10 années de mise en œuvre, ce programme a généré près de 9 millions \$ de revenus pour ses institutions hôtes ; plus de 60 000 spécimens ont été examinés et plus de 30 publications ont été produites. Ce programme a permis de positionner les facultés de médecine vétérinaire et le BC Animal Health Centre en tant que fournisseurs de services uniques et inégalés aux yeux de multiples partenaires. Dans le cadre de cette enquête, le Centre régional de la C-B du RCSF a identifié pour la première fois, en collaboration avec une équipe inter agences, une souche hautement pathogène de l'influenza aviaire chez un oiseau sauvage au Canada. Ce programme a aussi encouragé la tenue d'autres projets de recherche, notamment Génome Canada, au Centre régional de la C-B, et une application de Génome Canada à laquelle participent plusieurs institutions hôtes.

FORMATION EN PARASITOLOGIE MOLÉCULAIRE OFFERTE À DES ÉTUDIANTS DE DEUXIÈME CYCLE DANS LE CADRE DU COURS VETM 690 DIRECTED STUDY COURSE IN PARASITOLOGY (2012). LE PERSONNEL DU RCSF DE L'ALBERTA A CONTRIBUÉ CONSIDÉRABLEMENT À LA PRESTATION DE CE COURS.



## TÉMOIGNAGE

En plus d'être à l'avant-scène de l'avancement des connaissances sur les problématiques de santé de la faune au Canada, le Réseau canadien de la santé de la faune joue un rôle significatif au niveau de la formation des futurs professionnels en santé de la faune au Canada. Le RCSF et ses membres ont joué un rôle essentiel et proéminent tout au long de mon expérience d'enseignement en s'impliquant dans le curriculum des facultés, partout au Canada, en fournissant des occasions de recherche et d'enseignement à l'échelon national et international, en intégrant les étudiants dans certains programmes inter agences de recherche, de surveillance et de gestion en cours, en exerçant un rôle de superviseur ou de mentor et en étant une source constante d'inspiration, d'orientation, de motivation et d'appui pour les personnes qui font carrière en santé de la faune et de l'écosystème. Je suis fière d'être un produit du RCSF et maintenant une associée de recherche, une partenaire et une collaboratrice de cette coopérative inégalée. Je suis également fière de pouvoir partager sa mission en promotion de la santé, de la sécurité et de la durabilité de l'environnement et de la faune au Canada pour la génération actuelle et les générations futures.

**Catherine Soos** BSc, DVM, PhD, chercheuse scientifique, spécialiste en santé de la faune, ministère de l'Environnement et du Changement climatique Canada (ECCC)

## ÉTUDES DE CAS

### Maladies émergentes

Le Centre régional de l'Ouest et du Nord du RCSF, hébergé au WCVM, mène des activités de surveillance et/ou de recherche sur la maladie du dépérissement chronique (CWD) depuis sa découverte originale chez des cervidés sauvages en Saskatchewan, en 1996. Ces activités sont menées en collaboration avec certains partenaires provinciaux ; elles continuent à s'appuyer sur le programme de diagnostic de base du RCSF pour la détection de nouvelles occurrences de la maladie. Le RCSF a effectué des tests chez environ 50 000 cerfs. Les résultats de ces tests ont entraîné de nombreuses initiatives en matière de recherche et de politiques, notamment la coordination de plusieurs ateliers de travail réunissant des experts et des décideurs en vue de s'attaquer à cette maladie dévastatrice et de développer des stratégies de gestion et de contrôle. Le RCSF a été le leader de ce thème chez PrioNet Canada ; il s'est assuré que certaines de ses institutions hôtes participent à ce centre d'excellence. En plus des millions obtenus pour la recherche, ces projets ont contribué directement à la formation de nombreux professionnels hautement qualifiés et aux activités de gestion des agences partenaires.



LE DR ERIC PARENT, PATHOLOGISTE AVIAIRE ET PLUS RÉCENT MEMBRE DE L'ÉQUIPE DU RCSF AU BC CENTRE FOR ANIMAL HEALTH, DIRIGEANT UN ATELIER DE NÉCROPSIE DE PYGARGUES À TÊTE BLANCHE.

## ÉTUDES DE CAS

### Formation et perfectionnement

Le modèle de partenariat entre le RCSF et les facultés de médecine vétérinaire du Canada fournit des occasions à saisir pour la formation de professionnels en gestion de la santé de la faune. Ainsi, le Programme de résidence, un programme de cycle supérieur d'une durée de 3 ans en gestion de la santé de la faune, est offert par le Centre régional du Québec du RCSF situé à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Montréal. L'UCVM offre un autre programme de résidence d'une année. Il serait impossible d'offrir la formation requise dans le cadre de ces deux programmes en l'absence des ressources générées par les activités du RCSF. En participant à des enquêtes sur la mortalité des animaux sauvages et à des évaluations de la santé de la faune, les résidents peuvent acquérir une formation en pathologie, en épidémiologie et en sciences cliniques de la faune. Les diplômés de ces programmes ont les compétences nécessaires pour travailler en tant que spécialistes en santé de la faune pour des agences gouvernementales ou non gouvernementales axées sur la conservation de la faune. Ces programmes uniques en leur genre favorisent l'intégration des vétérinaires dans un champ de pratique non traditionnel. Ils ne pourraient être offerts en l'absence de partenariat avec le RCSF.

« Une grande partie de la réussite du RCSF repose sur ses liens étroits avec les provinces et le système des universités. Ces liens lui permettent de faire le pont entre la recherche de pointe, les réflexions de la communauté académique, les compétences d'un vaste éventail de professionnels de la santé et les besoins des gestionnaires, des décideurs et du public. »

WILLIAM B. KARESH

Vice-président exécutif de l'EcoHealth Alliance / Président du groupe de travail sur la faune de l'OIE.

# GESTION POUR L'AVENIR

## MESSAGES CLÉS

- Les représentations faites récemment par des conseillers politiques du RCSF quant à la mise en place d'un programme national de santé de la faune ont augmenté considérablement la visibilité de la santé de la faune auprès du gouvernement fédéral et du Comité des directeurs de la faune au Canada.
- Le déclin des revenus au cours des 10 dernières années menace la viabilité du RCSF. Ce déclin a donné lieu à une réduction significative des ressources humaines.
- Le RCSF a facilité des discussions et de nouveaux partenariats avec le fédéral en vue de relever les défis financiers actuels et de s'assurer d'être prêt, non seulement à répondre aux besoins actuels de formation et de services en santé de la faune, mais aussi à créer une capacité permettant de préparer la prochaine génération à relever les défis futurs.
- La croissance et l'évolution constante des besoins sociétaux augmenteront sans doute la demande en matière d'éducation et de formation.
- Il est essentiel de maintenir les communications et les processus visant à harmoniser les activités du RCSF avec les priorités stratégiques des facultés.
- L'exploration des possibilités d'intérêt commun mérite une meilleure considération.

## DÉFIS À RELEVER

Malgré les nombreuses réussites de l'effort de collaboration du RCSF, on observe certaines vulnérabilités sur le plan financier. Ainsi, les effectifs du RCSF ont été réduits de plus de 25 % au cours des cinq (5) dernières années. Les déficits cycliques et structurels entraînent une grande vulnérabilité et beaucoup d'incertitude. L'augmentation des attentes des partenaires en l'absence d'investissements additionnels a épuisé le personnel restant et l'a amené à diversifier ses habiletés. La dépendance du RCSF envers les dons en nature de ses institutions hôtes (partiellement compensée par la contribution du RCSF aux frais généraux) demeure essentielle à la poursuite des opérations.

On estime qu'environ le tiers du budget total du RCSF provient des contributions en nature des institutions hôtes, ce qui inclut le temps des professeurs et du personnel et l'utilisation des installations et de l'infrastructure. Les bénéfices que les facultés et les autres partenaires peuvent retirer du RCSF dépendent en grande partie de cet appui en nature, particulièrement du temps consacré par les professeurs et le personnel aux activités du RCSF. Il est vrai que certains avantages et dividendes sont accordés aux professeurs et aux professionnels qui agissent en tant que directeurs régionaux, mais cela entraîne des obligations en termes de temps consacré à cette tâche (environ 15-25 % de leur temps de travail). Considérant la croissance des demandes de la société et des partenaires, les obligations des directeurs régionaux augmenteront probablement. Il faudra trouver de nouveaux moyens de reconnaître les contributions des institutions hôtes au RCSF.

## SOLUTIONS

Le RCSF examine soigneusement de nouvelles possibilités de financement externe pour atténuer sa dépendance envers les contributions en nature ; il a entrepris des démarches en ce sens. Des efforts considérables ont été déployés pour conserver et augmenter l'appui actuel au RCSF, ce qui a entraîné la production d'analyses de rentabilisation et de justifications de financement. Cette recherche de financement a aussi fait l'objet de nombreuses présentations et discussions. Les vulnérabilités déjà mentionnées, associées aux défis croissants entourant la faune, ont aussi entraîné le développement d'une stratégie en santé de la faune visant l'obtention de nouveaux fonds du Conseil du Trésor et le recrutement de nouveaux partenaires des facultés par l'entremise du RCSF. La capacité du RCSF d'harmoniser ses priorités stratégiques

avec celles des universités et de collaborer avec celles-ci pour retirer des bénéfices communs requiert une meilleure considération.

La stabilité et la viabilité du RCSF dépendent aussi du maintien ou du développement de divers processus et fonctions pour résoudre certains problèmes de succession, entre autres pour remplacer adéquatement les professeurs qui agissent actuellement à titre de directeurs régionaux. Ces directeurs sont en mesure d'influencer considérablement l'avenir du RCSF et des programmes dérivés. Il est important de définir des critères et de mettre en place un processus de collaboration avec les facultés pour affronter ces changements et continuer à aller de l'avant.

## SOMMAIRE

Le RCSF est un exemple de réussite partagée avec les universités. En plus de fournir des services essentiels à ses institutions hôtes partenaires, le RCSF offre des occasions uniques aux professeurs, au personnel et aux étudiants.

Le RCSF est devenu un partenaire crédible en santé de la faune. On fait appel à ses services pour faciliter certains programmes nationaux, fournir les preuves scientifiques nécessaires à l'organisation de la réponse à l'échelon local, obtenir l'avis d'experts et assurer le leadership quant aux problématiques les plus urgentes et les plus complexes auxquelles le Canada doit faire face en matière de santé de la faune. En raison de son optique de collaboration efficace, de son vaste éventail de programmes et de capacités, de son intégration dans des programmes de recherche reconnus par les autorités universitaires responsables, de son intégrité scientifique, de son leadership proactif et de sa rentabilité, le RCSF représente une capacité nationale unique au monde en matière de protection et de gestion de la santé de la faune.

Toutes ces réalisations ainsi que les résultats obtenus par le RCSF continuent de contribuer à l'atteinte des priorités stratégiques connexes des facultés. L'offre de garanties quant à la santé et au bien-être de la société, conformément aux attentes de ses partenaires, est au centre même du programme du RCSF. Ainsi, le RCSF est à l'avant-scène de l'interface humain – animal – environnement, il enquête sur les maladies émergentes et guide activement la transition vers un programme de santé qui va au-delà du risque et des menaces pour mieux inclure la résilience, la vulnérabilité et le rétablissement. Les activités du RCSF profitent à l'agriculture et à la bio-économie ; elles permettent d'identifier et de mesurer les impacts des changements climatiques tout en contribuant au développement de stratégies d'adaptation et en fournissant des garanties quant à la salubrité de l'eau et des aliments traditionnels (du terroir). La pierre angulaire des activités du RCSF réside dans la formation et le perfectionnement de professionnels en santé de la faune. Le RCSF s'efforce d'utiliser ses ressources et ses programmes pour sensibiliser la population à la santé de la faune et aux problématiques qui l'entourent et aussi pour mettre en valeur l'éducation et la pratique en médecine vétérinaire de la faune.



**RÉSEAU CANADIEN  
POUR LA SANTÉ DE LA FAUNE**

## ÉTUDES DE CAS

Formation et perfectionnement

Le RCSF participe à la formation universitaire et au perfectionnement des professionnels. Le rôle qu'il joue en tant que Centre collaborateur de l'OIE a fourni aux professeurs des occasions d'enseigner à l'international ; il leur a aussi permis de se renseigner sur les problématiques mondiales en santé de la faune. Certains professeurs ont aussi joué un rôle de mentor et de leader lors du développement d'un programme national de santé de la faune ou d'un programme One Health par d'autres pays, notamment certains pays des Caraïbes, la Corée et le Sri Lanka. Ce dernier pays a réussi à obtenir une contribution d'environ 400 000 \$ du CRDI.

L'ÉQUIPE DU RCSF DE LA C-B, DIRIGÉE PAR LA DRE CHELSEA HIMSWORTH (AU CENTRE) EST OFFICIELLEMENT DEVENUE LE SIXIÈME MAILLON DU RCSF EN 2013. IL S'AGIT DU SEUL CENTRE RÉGIONAL NON HÉBERGÉ DANS UN CAMPUS UNIVERSITAIRE. CE MAILLON EST ANCRÉ DANS LE BC ANIMAL HEALTH CENTRE, À ABBOTSFORD.

LE DR STÉPHANE LAIR ET SON ÉQUIPE DU RCSF DU QUÉBEC SE SONT RENDUS SUR LE TERRAIN EN JUIN 2015 POUR COLLABORER AVEC D'AUTRES GROUPES À LA NÉCROPSIE D'UNE BALEINE FRANCHE ÉCHOUÉE PRÈS DE PERCÉ, EN GASPÉSIE.

## ÉTUDES DE CAS

### Réseaux et partenariats institutionnels

Les enquêtes menées par le Centre régional du Québec du RCSF sur la mortalité et les blessures observées chez des pygargues ont permis d'identifier un problème de trappage non intentionnel des pygargues dans des pièges à pattes visant à capturer des animaux à fourrure. En combinant le savoir entourant les mécanismes de blessures et la compréhension des méthodes de trappage, le RCSF, en collaboration avec le Centre de réhabilitation des oiseaux de proie de l'Université de Montréal, le gouvernement provincial et l'association des trappeurs, a proposé une modification des méthodes de trappage. Cette recommandation a aussitôt été mise en pratique ; elle a démontré son efficacité en évitant que les pygargues soient attirés par les appâts et soient pris au piège.



## TÉMOIGNAGE

En raison de leur participation active au RCSF et de l'infrastructure technique et financière mise à leur disposition, des professeurs ont pu fournir de l'aide à de nombreuses agences provinciales et fédérales et aussi à certaines organisations non gouvernementales (ONG) qui désiraient mener des enquêtes sur des problématiques de santé chez des animaux sauvages vivant en liberté dans le but de mieux comprendre et gérer celles-ci. Ces activités ont grandement profité à toutes les parties intéressées. Certaines agences gouvernementales ont ainsi été en mesure de se fixer des objectifs et de transmettre des renseignements fondés sur la science au public concerné. Les universités participantes ont ainsi démontré qu'elles pouvaient desservir leurs régions respectives de façon pertinente et concrète, tandis que les professeurs ont été en mesure de poursuivre leurs propres intérêts professionnels. Il est vraiment intéressant de constater comment les interactions du RCSF avec des agences gouvernementales et des ONG ont eu des impacts positifs (et parfois inattendus) sur la carrière des professeurs en leur ouvrant de nouveaux domaines d'activité professionnelle. La capacité du RCSF de mener rapidement et efficacement des enquêtes sur des problématiques de santé de la faune a entraîné la mise en place de nouvelles enquêtes. Certaines enquêtes ont donné lieu à des projets de recherche à court ou long terme ; la plupart de ces projets ont eu de nombreuses applications pratiques. On peut affirmer qu'une grande proportion des articles scientifiques et des documents techniques produits par des professeurs d'université découlaient directement de leurs travaux dans le cadre du mandat du RCSF.

**Pierre-Yves Daoust** DVM, PhD, Dipl.ACVP

Directeur du Centre régional de l'Atlantique du RCSF, Professeur de pathologie anatomique et de pathologie de la faune, *Atlantic Veterinary College*, UPEI



**RÉSEAU CANADIEN**  
POUR LA SANTÉ DE LA FAUNE

**CRÉATION D'UN MONDE  
QUI EST SÛR ET DURABLE  
POUR LA FAUNE ET LA SOCIÉTÉ**



## CONTACTEZ NOUS

Téléphone: 1.800.567.2033

Télécopieur: 1.306.966.7387

Courriel: [info@cwhc-rcsf.ca](mailto:info@cwhc-rcsf.ca)

[www.cwhc-rcsf.ca](http://www.cwhc-rcsf.ca)

**RESTEZ CONNECTÉS**  
[healthywildlife.ca](http://healthywildlife.ca)

